## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

Cosmon	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION >			
O.I.P.E. CLASSIFIER	K H		617.
FORMALITY REVIEW	077	48	6/19/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	TA	<u> </u>	08/00/01
	†	<del> </del>	10-30-0

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	l	
	(Through numeral) Canceled	Α	
÷	Restricted	0	

	_										•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•
	Claim	I				Da	te	_	_	_	_	7	C	_ ia
	=	8			Γ	T	Г			Т	Т	1	F	Ì
	Final	3/32/04				1	l	l	1			ı	=	;
			Ш	Ц	L	乚	L	L	L	L			ig ig	١
		4×	Ш		_		L		Г	Γ	Г	1	Г	7
	2		$\sqcup$	_	L	L.	L					]		1
								L	L	Γ	Γ	1	Г	T
	1 5	Ľ	-4	_4		Ш			L			ĺ		İ
	1.0	1=1	-4	_		$\Box$			_					Ī
	6 7	11	4	4	_		$\Box$							ŀ
	8	#	-4	4	-		_	_			Ш			Ŀ
	9	Н	+	-	-	-4	_	_	Ц	_	Ц		L.	Ŀ
	10	Н	4	4		-4	4	_		_			L.	Ŀ
	111	╫	$\dashv$	+	4	$\dashv$	4	4	_	_	Щ		L	E
	(12		+	$\dashv$	$\dashv$	-		-	-4	_	-4		L	5
	13	-	+	-+	+	4	-	-4	-4	_	4		Щ	6
	14	++	+	+	+	-+	-+	-+		4			Щ	6
	95	+		+	+	$\dashv$	-+	-+		-				6
	16	1+	╁		+	-+	+	-+	-+	-	-4	i		6
		<u> </u>	+	+	╁	+	+	+	-+	-	$\dashv$			6
	18	•	+	┰	+	+	+	+	+	4	-1	ŀ		6
	19	H	╅	十	╁	+	+	╁	$\dashv$	+	-1	- }	_	6
ĺ	20	<b>i</b>	1	┰	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	- }	$\overline{}$	69
ı	21	H	╬	┿	+	+	+	+	4	4	4	- 1	_	7(
ì	22	₩	+-	╁	╁	+		+	+	4	4	-		7
ı		H	╁	╁	╁	╁	+	╬	+	+	$\dashv$	ŀ	-43	72
Ì	24	<del>}</del>	╁	╫	┿	┰	╫	╅	+	+	4	-	4	7:
Ì	25	:-	╅╴	╁	┿	╫	╅		+	+	$\dashv$	ŀ		74
Ì	26	H	╅	╁	╁	╅	┽	+	+	+	$\dashv$	ŀ	-1:	75
Ì	27	H	+	╁	┿	+	+-	╂	╁	╁	-	ŀ		
t	28	+	+-	╁	+	+-	┿	+	+	+	-	H		77
Ì	29	⇈▔	+-	✝	+	╅	+-	┪╴	+-	+	-	⊦		9
Ì	30	#-	+-	+-	十	╁	+-	╁	╁	╁	┨	⊦		30
Ī	(31)	7	$\top$	T	十	+	╈	+	╁	+-	-	╁		11
ľ	32	1	$\top$	T	✝	†	+-	+-	+-	+	-	⊢	8	_
Γ	33		$\vdash$	$\top$	T	+-	+	+	十	十	┨	⊢	8	
ſ	34 /	П	$\top$	Τ	T	✝	†	$\dagger$	+	t	1	$\vdash$	8	
Ĺ	(35) <u>-</u>	$\perp$		Τ	1	$\top$	T	$\dagger$	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	1	$\vdash$	8	_
L	36		Г		Γ	Г	T	T	T	T	1	卜	86	
	37			C		Г	Γ	T	$\top$	T	1	$\vdash$	8	_
_	38	L					Τ	1	1	1	1	$\vdash$	88	_
	39	L			С	Г		Γ	T		1		89	
	40	L.				Г	Г	Г	Г	Γ	1		90	-+
	41	Ŀ				Π	Γ			1	1	$\vdash$	91	4
	42) =					1	Ι-	Γ-	1	$\vdash$	1	$\vdash$	92	_1
_	43	$\Box$					Г	Γ		$\vdash$	1	$\vdash$	93	_
_	44	$\Box$							П	Г	1	$\vdash$	94	-
_	45	$\Box$	Ī							Т	1	$\vdash$	95	
_	46	П	J	J					П			$\vdash$	96	-
_	47		$\Box$	⅃					П			$\vdash$	97	t
_	48	Ц	_[	J								$\Gamma$	98	t
_	49	Ц	_[	$\Box$		$\Box$							99	r
	50	ı f	- 1	Т	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	-			_	t	١-

ſ	CI	ain	n	Γ	-	_	-	-		_	_	-	Da	ite		_			_	_	_		1	
ſ		1		ľ		T	_	Ī	_	T		T		T	_	Τ		Г	Т		Т			
ı	Final	Orinina	5			l		I		l		١		L		L		l	ı		l	1		
L	匠			L		L	_	L		L		1		l					1		ı			
L	_	5		L		L	_	ļ		L		I		Γ		Γ			T		Γ			
L	_	5			_	L	_	L		L		I		L		L			T			٦		
L	_	5				L	_	L		L		L	_						Τ		Г	٦		
L	_	5		_	4	L	_	L	_	L	_	L		L	_	Ľ			Ι	_		]		
H	-	5	-	_	4	L	_	L		Ļ	_	Ļ	_	L	4	L	4		Ļ		L	╛		
H	-	57		-	4	_	-	H	_	L	_	L	_	L	4	L	4		Ļ	_	L.	4		
٢	4	58		_	1		-	┞	-	H	4	L	_	L	-	_	4	_	╀	4	_	4		1
	+	59		_	1	-	4	H	-	H	4	L	4	_	4	_	+		Ļ	4	_	4		1
_	4	60	-	-	t		Н	_	4	-	4	H	Н	_	4	_	+	_	ŀ	4	_	ļ		ı
_	7	61		_	t	,	1	-	1	-	+	_	+	_	┨	_	+	_	-	4	_	-		ŀ
_	7	62	t	_	t	-	t	-	+	_	+	-	+	-	ł	_	+	÷	┝	+	_	1		ŀ
_		63	1.		t	-	1	-	┪	_	1	-	┪	-	╁	_	ł		┝	+	_	1		ŀ
	-4.	64	t		t	-	1		7		+	-	+	-	+		╁		H	+		1		ŀ
	1	65	t		t		t		†		+	-	1	_	†		t	_	-	+	_	ł		ŀ
_	1	66	T		t		1	_	†		†		+	-	t		t	_	-	+	_	ł		ŀ
_	1	37	r	_	t		t		†		t		†		t	_	t	_	_	+		ł		ŀ
	10	38	Г	_	T		t		†	_	t		†	_	t	_	t	┪	-	t	_	l		ŀ
	6	39	Г	1	r	_	İ	_	;	_	t	_	†		t	_	t	7		t	-			ŀ
_	7	o	Т		r		t		Ť	_	t	_	t	_	t	_	H	7		t	-			H
_	†	71	_	٦	H	_	t	_	t	-	t	-	t	_	t	_	H	4	_	H	-			H
_	-	2		٦		_	t	_	t	_	t	-	t	_	t	-	H	+	_	H	-			H
_	7	·3	_		_	_	t	_	t		t	_	t	_	H	-	H	+	_	ŀ	-			H
	7	4		7			T	_	t	_	t	_	t	_	r		H	+	_	┝	┥			┝
	7	5	_	٦		_	r		T	_	r	_	t	_	r	T	-	†	_	H	┨			H
		6		I	_	_	Г	_	Γ		Γ		T		Н	7	-	Ť		Н	7			Н
	7			Ţ				_	Γ		Г	_	Γ	Ī		7		Ť		Г	٦		1	_
_	7			1									Γ			1		1			7		Ì	_
_	7			1												Ī		T		_	٦		ı	_
4	8	_		ļ	_	_	_	_	L				L	_		I		Ι			]		1	_
4	8	_	_	ļ		4	_	_	_		_		L	1		1		L					[	
4	8		_	ļ	_	4		4	_	4	_	_	L	1	_	1		T	_		J		[	
	84		_	ļ	_	4		4	_	4	_	4	_	4		1	_	L	1	_				
	85		_	ŀ		4	_	4	_	4	_	4	_	4	_	1	_	Ļ	4		1		L	
	86		-	╀	_	╂	_	+		4	_	4		4	_	4		Ļ	4		1		L	
	87		-	┝	_	ł	_	+	_	+	_	+	_	+	_	+		Ļ	4	_	1		ŀ	_
	88			H	-	ł	-	t	_	+	_	+		+	_	╀	_	H	+	_	1		ŀ	
_	89		-	H		t	-	t	-	$^{+}$	-	+		╁	_	╀		⊦	+		1		ŀ	
+	90	٠.	7	-	_	r		t		t		t		+	_	╁	_	┝	╁	_	ł		┝	
+	91	t	1	_	-	t	-	t	-	t	_	t	-	+		╁	-	$\vdash$	+	_	ł		H	_
	12	+	1	-	-	H	_	╀		╀	_	ł	_	╀		⊦	4	۴.	+	_			H	_
	33	Н	1			H	-	t		H	-	╁	-	+		H	4	L	╀	-			H	_
-	34	$\vdash$	1	-	ij	۲	-	H		ŀ	_	t	-	╀		H	4	_	╀	-			H	4
_	15	H	t	-	٦	H	-	H	_	H	-	H	-	$\vdash$	-	H	4	_	╀	4			H	Ļ
-	6	Г	†		1	_	7	H	-	H		H	-	H	۲	Н	+	_	╁	-			┝	+
9	_		Ť	_	1		7	H		۲	٦	H	_	Н	7	۲	1	_	H	$\dashv$			┝	1
9	8	_	t	_	1	_	1	_		Г	٦	H	7	H	۲		+		H	┨			_	+
9	9		Ī		1	_	1	_			1	Т	7	Т	7		†	_	Ι-	┨		1	_	-

ſ	Cla	ıim	Τ			_			_	-	 )a	te	-		-	-	_	_
			Г	T		T	_	T	_	T		Ī	T	_	Т	_	Γ	-
- 1	<b>a</b>	Original	1	1		ı		ı		l			1				ı	
	Final	ō		1		ı		L		L			1		L			
Т		101	Г	Ť		Ť		T		t	_	1	+	_	╁	7	┝	-
ı		102		T	_	t	_	t	_	t		Н	+	_	H	┪	Н	-
Г		103	_	Ť	_	t	_	r		t	-	H	+	-	H	┪	-	-
۲	ᅥ	104	_	t	_	t		-	٦	1	7	-	+	-	┝	-		-
Ī		105	_	t		r	_	H	٦	H	٦	-	+	-	-	┪		-
٦	7	106	_	t	_	r		H	f	H	7	_	+	_	H	7		-
Г		107		T	_	r	٦	H	٦	-	7		t	-	-	+	-	-
Г	1	108	_	T	_	r	7		7		1	_	+	-	_	+		
Г	7	09		T	٦	r	7	_	1	_	†	_	t	+		†	-	1
Г	7	10	_	Г		Т	7	_	7	_	†	_	t	7		t	-	1
Γ		11		r	7	_	7	_	†		†	_	┢	7		t	_	ł
Γ	1	12	П	_	7	_	7	_	†	_	†	-	t	+	-	t	-	ł
Г	1	13			7	_	Ť	_	Ť	_	†		r	7	_	t		ł
Г	1	14	T		7		†		t		t	_	┢	+	_	t	_	ł
$\Gamma$	1	15	T		7		†		t		t	_	H	+	_	t	-	ł
$\Gamma$	1	16	7	_	1		†		t		t		Н	+		t	-	ŀ
$\Gamma$		17	1		t		t	_	t		t	_	Н	+	_	t	-	ŀ
Г	1	18	7		Ť	_	Ť	_	t	_	t			+	_	H	_	ŀ
	1	19	7	_	Ť		t	_	t	_	t	٦		+	_	H	٦	ŀ
Γ	12	20	7	_	t	_	t	_	t	_	H	$\exists$	_	t	_	H	1	ī
$\vdash$	12	21	┪	_	t		t	_	t	_	H	$\dashv$	_	t		H	4	-
$\vdash$	12	2	Ť	_	t	-	t	_	H	_	H	4		╁	-	-	┥	-
r	12		+	_	t	_	t	_	H	٦	H	4	_	٠	-		+	-
厂	12	4	1	_	t	_	t		H	٦		+	_	t	٦	-	+	-
Γ	12		†		r	_	r	٦	h	7	-	7	_	┢	+	-	+	-
Г	12	6	1	_	T	_	Г	7	Н	7		7		t	7	_	+	-
	12	7	Т	_	Γ		Г	7		1		7		T	T	_	t	-
	12		T		Г	Ī	Г	7		7		7		Г	1	_	t	-
	12		Т	Ī	Г	ī		7		1		†	_	Г	7	_	t	-
	130		Ι					1		1		T	_	Г	7	_	Ť	-
Ĺ	13		Ι			1	_	7		7		T			1	_	t	-
	132		L			1		T		T		T			1	_	T	_
	133		L					Ţ		Ţ		T			1		T	-
	13	1	L	1				Ι		Τ		Τ			T		T	_
	135		L	1		1		ľ	_	Ι		Γ			T		Γ	_
	136		L	1		1		1		1		L			Ι			_
	137		L	4		1	_	ļ	_	L	_	L	1	_	L	_		_
_	38	_	-	4	_	4	_	Ļ	_	Ļ	_	L	4	_	L		L	_
	39 40		۲.	+	_	╀	_	╀	_	L	_	L	4	_	Ļ	_		_
	41	-	H	+	_	╀	_	╀	_	L	_	L	4	_	L	_		_
	42		<u>L</u>	1	_	ļ	_	L	4	L	_	L	1		L	4	_	
	42	-	_	╀	_	H	_	H	4	L	4	L	4	_	L	4	_	_
-	44	-		ł	_	H	_	$\vdash$	4	L	4		+	_	$\vdash$	4	_	_
	45	ᅱ	_	+	_	H	-	$\vdash$	4	L	4		+	_	L	4	_	4
	46	$\dashv$	_	H	_	H	۲	-	+	_	4	-	+	-	-	+		4
	47	7	-	t	-	┝	-	-	+	_	+	-	╁	4		+	_	ł
	18	-†	-	H	4	H	4		+	_	+		╁	4	_	+	_	ł
114	49	$\forall$	_	T	7		7	_	+		†		╁	┥	_	t	_	ł
15	d	_[			]		1	_	İ	_	t	_	t	7	_	t	-	1

19/20/01/

}

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy